

ESET Vulnerability Assessment

System na vyhľadávanie technických zraniteľností

KLÍČOVÉ VÝHODY



Bezpečnosť ako služba

ESET Vulnerability Assessment umožňuje vyhľadávanie a správu zraniteľností vo forme automatizovanej služby. Zákazník nastaví základné parametre a naplánuje skenovanie.



Jednoduché ovládanie

Vďaka jednoduchému ovládaniu, intuitívnemu prostrediu a možnosti nastavenia pravidelných skenov, si nástroj vyžaduje minimálnu užívateľskú a časovú náročnosť.



Zhoda s ISO 27000

Splnenie požiadaviek na vyhľadávanie zraniteľností podľa normy ISO/IEC 27002.



Nízke náklady

Eliminuje potrebu prevádzkovania drahých špeciálnych zariadení alebo softvéru a potrebu zamestnávať tím špecializovaných odborníkov.



Zákon o kybernetickej bezpečnosti

Službu je možné použiť na plnenie požiadaviek § 20 ods. 3e) zák. č. 69/2018 o kybernetickej bezpečnosti – vyhľadávanie technických zraniteľností.

VLASTNOSTI SYSTÉMOV

- ✓ Zákazník si môže definovať, ktoré systémy bude skenovať.
- ✓ Zákazník si môže vybrať termín, kedy bude skenovať vybrané systémy.
- ✓ Služba ESET Vulnerability Assessment je určená zákazníkom, ktorí chcú mať informácie o tom, či ich infraštruktúra neobsahuje známe zraniteľnosti a zároveň nechcú vynaložiť vysoké finančné prostriedky na vlastného špecialistu alebo externého konzultanta.

POPIS RIEŠENIA

Služba **ESET Vulnerability Assessment (EVA)** je určená na testovanie bezpečnostných slabín zariadení dostupných z internetu.

Služba EVA vám pomôže včas odhaliť slabiny vašich serverov alebo sieťových prvkov, ktoré môžu útočníci zneužiť a poškodiť vašu organizáciu. Či už je to poštový server, webový server, DNS server, VPN alebo zariadenia ako firewally, modemy, routre a mnohé ďalšie, EVA vykoná kompletný test serverov dostupných z internetu a preverí prítomnosť verejne známych zraniteľností. Databáza zraniteľností je pravidelne aktualizovaná.

Výsledkom testu je správa s popisom zistených nedostatkov a ohodnotenie ich závažnosti. Správa obsahuje všeobecné odporúčania pre nápravné opatrenia. Výstup je možné exportovať do formátov XML, PDF alebo DOC.

Použitie služby ESET Vulnerability Assessment nevyžaduje inštaláciu aplikácií alebo prevádzku vlastného servera.

AKO SLUŽBA PRACUJE

Po nastavení základných parametrov sa služba automaticky spustí. Testovanie je možné spúšťať jednorazovo na vyžiadanie alebo v pravidelných intervaloch. Po dokončení testovania je vygenerovaná správa o výsledku. Obsahuje popis zraniteľností, hodnotenie závažnosti, odkazy na zdroje a prípadne aj návrh opatrení na odstránenie zraniteľností.

Po odstránení zraniteľností je možné stav zariadenia skontrolovať jednorazovým manuálnym testom.

ĎALŠIE CHARAKTERISTIKY

- ✓ Služba detekuje desiatky tisíc zraniteľností.
- ✓ Služba ESET Vulnerability Assessment testuje služby na rôznych zariadeniach, ako sú firewally, VPN koncentrátory, modemy, routre, mailové servery a forwardery, vzdialené terminálové prístupy (RDP, VNC, Citrix), servery DNS a cache, webové servery, FTP servery, súborové servery, databázy, VoIP ústredne, telefóny, brány a video konferenčné zariadenia.
- ✓ Umožňuje vykonať jednorazový test pri zmenách na testovaných zariadeniach.
- ✓ Výstupom služby je popis zraniteľností, hodnotenie závažnosti, odkazy na zdroje a prípadne aj návrh opatrení na odstránenie zraniteľností.
- ✓ Notifikácie o zisteniach sú po nastavení pre konkrétny sken zasielané na email zákazníka alebo sú dostupné prostredníctvom služby webového rozhrania.